



Energimyndigheten

Yttrande: Energimyndighetens rapport ER 2017:3 Havsbaserad Vindkraft, en analys av samhällsekonomi och marknadspotential

Länsstyrelsen ställer sig positiv till Energimyndighetens bedömning att havsbaserad vindkraft på lång sikt kan spela en viktig roll i det svenska elsystemet. I Blekinge finns det goda förutsättningar att installera havsbaserad vindkraft och ur ett regionalt perspektiv kommer det vara ett viktigt framtida energislug med stor potential.

Länsstyrelsens bedömning är att en mix av förnybara energikällor är att föredra framför en ensidig satsning på ett energislug om Sverige ska uppnå visionen om inga nettoutsläpp av växthusgaser till år 2045, samt klara avvecklingen av kärnkraften. Länsstyrelsen delar Energimyndighetens bedömning att vindkraft fortsatt bör ingå i elcertifikatsystemet och att ett system med kontrollstationer kan vara en lösning där man tittar på om det behövs ett specifikt stödsystem. Frågan om ett riktat stöd till havsbaserad vindkraft bör ses ur ett nationellt perspektiv där det vägs mot andra energislug.

Länsstyrelsen vill också flagga för att utvecklingen kan gå snabbare än vad Energimyndigheten beskriver och att havsbaserad vindkraft kan komma att spela en viktig roll även innan år 2030. I ett flertal genomförda anbudstävlingar under 2017, med elleveranser från och med 2021-2024, ligger anbudspriserna för havsbaserad vindkraft klart under de antaganden för produktionskostnader som Energimyndigheten anger i kapitel tre i rapporten. Enligt Havsvindforum som är en sammanslagning av flera organisationer med koppling till havsbaserad vindkraft går teknikutvecklingen inom havsbaserad vindkraft fortfarande mycket snabbt och kostnaderna för havsbaserade projekt har bara under det senaste året reducerats kraftfullt.

Länsstyrelsen delar Energimyndighetens uppfattning att man bör säkerställa att det finns platser med goda vindförhållanden där det går att bygga havsbaserad vindkraft kostnadseffektivt. Detta för att möjliggöra en utbyggnad och undvika målkonflikter med konkurrerande intressen i de områden som är mest lämpliga för havsbaserad vindkraft. En utbyggnad bör om möjligt koordineras i ett tidigt skede med andra länder runt Östersjön med avseende på utbyggnadstakt, stöd och nätförbindelser snarare än i ett senare skede som föreslås i rapporten.

Deltagare

I detta yttrande har avdelningschef Anette Andersson beslutat och klimat- och energisamordnare Samuel Karlström varit föredragande. I ärendet har även miljöhandläggare Anne Sofie Green Hansen och planarkitekt Yvonne Egnér deltagit.



Anette Andersson



Samuel Karlström